Oi Electric

OiNET－790C

RoHS対応製品

PHSリンクモジュール（PHS－LM）

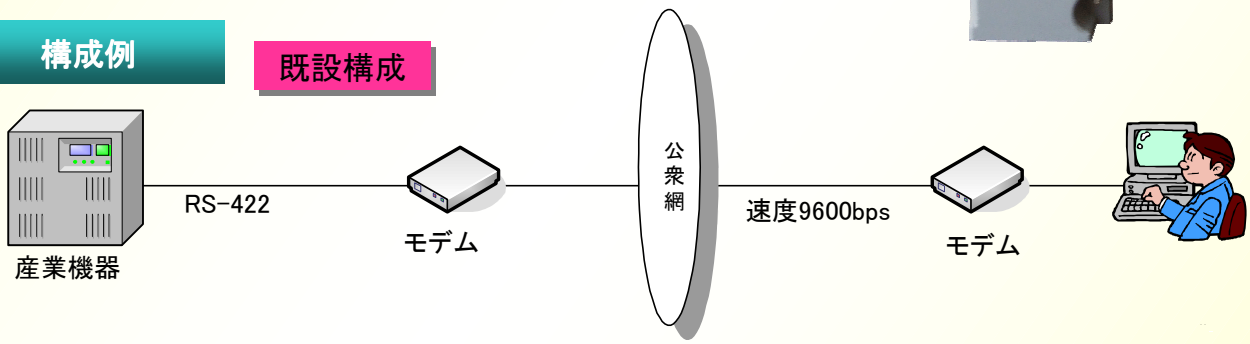
OiNET-790シリーズに産業機器用のRS-422インタフェース対応機器が加わりました。

特長

- PIAFS 64kbpsに対応したデータ通信が可能です。
- 既存の電話回線を置き換えることで、ランニングコストの削減になります。
- RS-422インタフェースに対応しており、産業機器等に接続することができます。

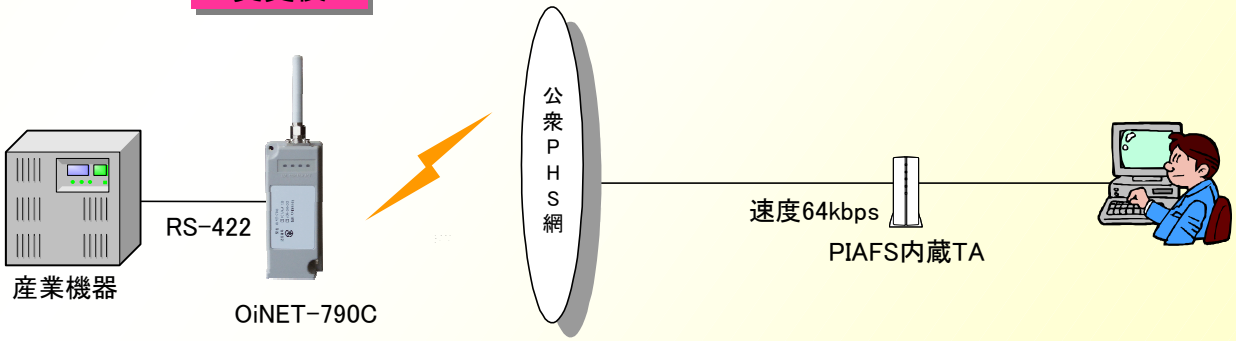
構成例

既設構成



コスト削減　PIAFSによる通信高速化

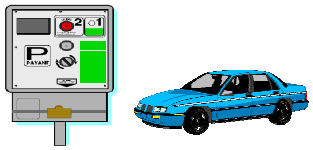
変更後



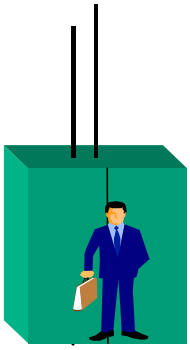
大井電気株式会社

OiNET-790C　PHSリンクモジュール（PHS-LM）

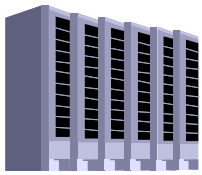
用途



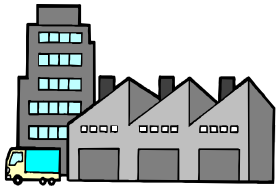
駐車場への組込
（画像監視、料金管理、緊急電話）



エレベータへの組込
（遠方監視、緊急通話）



ビル設備監視
（ポンプ、空調、機器故障等）



工場内の計測機器からの
データ収集による省力化

一般仕様

項　目	仕　様	備　考
対応規格	RCR STD-28 3.3 版対応	
性能保証温度	-10～50℃	
性能保証湿度	30～80%	結露しないこと
入力電源電圧	DC5～12V	
消費電流	最大 240mA	
寸法・質量	35(W)×12(D)×90(H)㎜　約 40g	突起物を含まず

インタフェース

◆データインタフェース

項　目	仕　様	備　考
通信方式	調歩同期	
通信速度	1200,2400,4800,9600,19200,38400, 57600,115200bps	AT コマンドで設定
信号レベル	RS-422	

◆回線インタフェース

項　目	仕　様	備　考
対応規格	PIAFS 2.2 準拠	

外部アンテナ

項　目	仕　様	備　考
標準アンテナ	ケーブル長 5m	型番：PAT5A-5
平面アンテナ	ケーブル長 5m	型番：HAT5C-5

製品コード
OiNET-790C：1SRP20008　※OiNET-790Cは、PHS番号を登録した状態で納品が可能です。その場合は書面での加入契約のみで開通可能です。

安全に関するご注意　●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

◎仕様及び外観は改良のため予告なく変更されることがあります。

大井電気株式会社

お問い合せ

本　　社　〒222-0011 横浜市港北区菊名7-3-16　TEL：045-433-3051 FAX：045-401-2194
北海道支社　〒060-0041 札幌市中央区大通東4-4-18 FJ-1st.BLD 2F　TEL：011-222-7395 FAX：011-271-1560
東北支社　〒981-3206 仙台市泉区明通3-12-2 仙台研究開発センター内　TEL：022-377-1721 FAX：022-377-1726
中部支社　〒466-0064 名古屋市昭和区鶴舞2-4-17名伸ビル　TEL：052-882-4651 FAX：052-882-4652
大阪支社　〒564-0063 吹田市江坂町 1-21-39土泰第1ビル203号　TEL：06-6388-6001 FAX：06-6388-6502
広島支社　〒730-0036 広島市中区袋町5-5マキデザインビル4F　TEL：082-241-8680 FAX：082-241-8283
九州支社　〒810-0001 福岡市中央区天神4-8-25ニッコービル6F　TEL：092-731-2201 FAX：092-731-2238

KA0702211M